

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 77/78 (1921)  
**Heft:** 2

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### Conditions d'utilisation

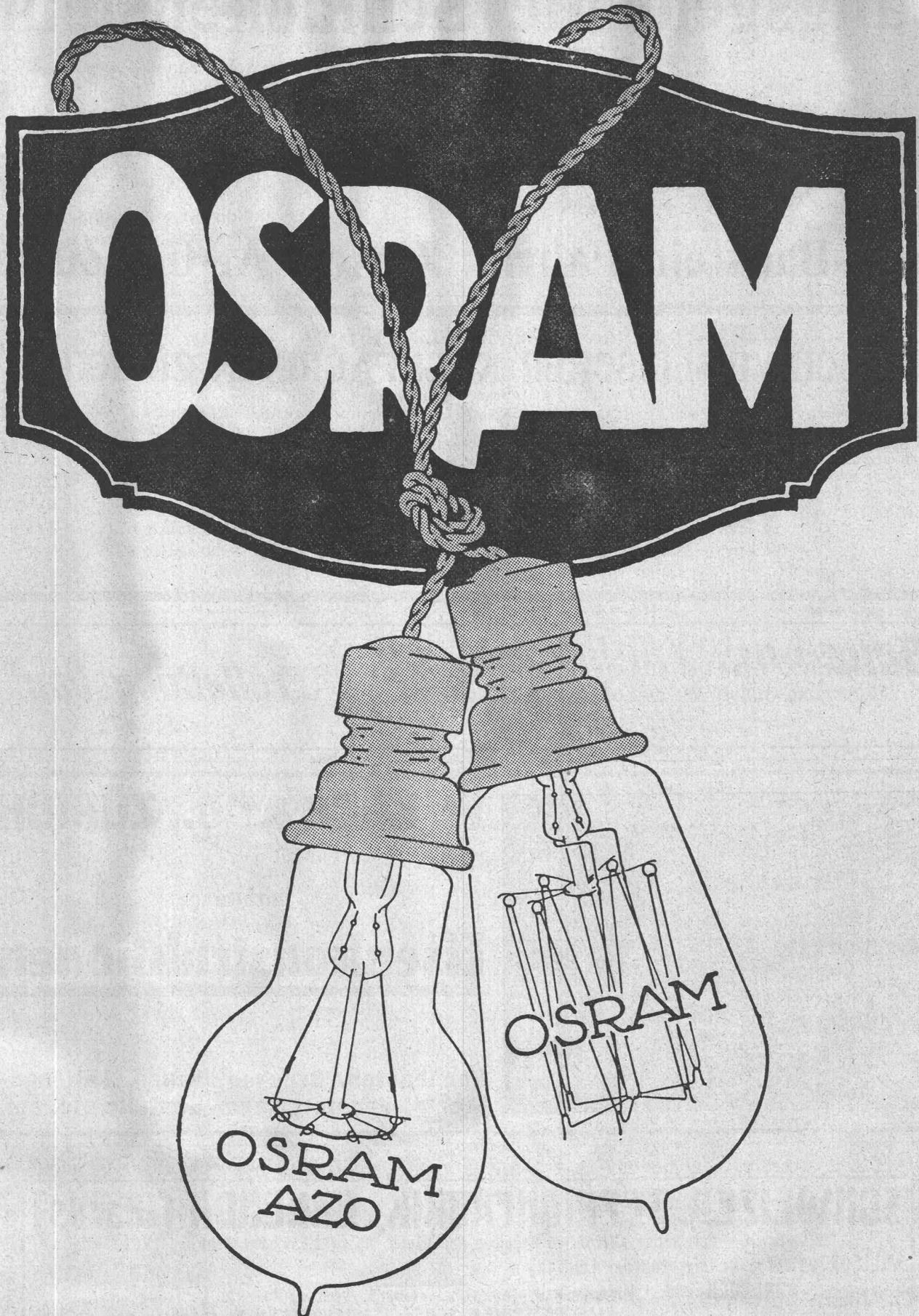
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 01.04.2025

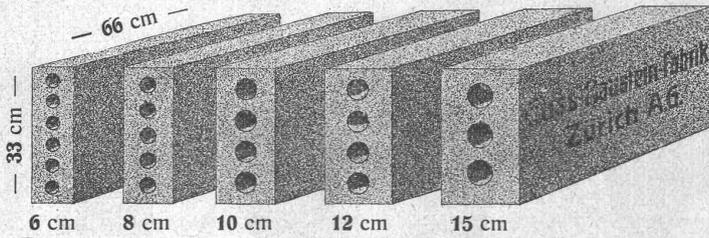
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



OSRAM A.G., ZÜRICH

# Längsgelochte Schlackensteine

(Eingetragene Marke)



Anerkannt  
 vorzügliches Baumaterial für alle Arten  
 Hochbauten, insbesondere auch für  
**Doppelmauerwerk und Hintermauerungssteine**

bei Wohnkolonien.

Verkauf direkt durch uns.

## Guss-Baustein-Fabrik Zürich A.-G., Zürich

### AKTIENGESELLSCHAFT SCHWEIZERISCHER KALKFABRIKEN ZÜRICH

umfassend die Fabriken:

Kalkwerk Schinznach-Bad Knoblauch  
 Hydraulische Kalkfabrik Holderbank  
 G. Spühler, Rekingen  
 Kalk- und Cementfabriken Bekenried A.-G.  
 Ingenieur Borner & Co., Wallenstadt

Cement- und Kalkfabriken R. Vigler A.-G.  
 Luterbach  
 K. Hürlimann's Söhne, Brunnen  
 Jura Cementfabriken, Aarau  
 Cement- und Kalkwerk Liesberg A.-G.

Hydraulische Kalk- u. Gipsfabrik Bärschwil  
 Gips-Union A.-G. Zürich  
 Schweiz. Cementindustrie-Ges., Heerbrugg  
 Vereinigte Cementfabriken Rozloch A.-G.  
 Gips- und Kalkwerke Konolfingen

empfiehlt den Konsumenten ihren

### Ia hydraulischen Kalk.

Verkaufsstelle: **E. G. Portland, Zürich.** Bureau: **Seidengasse 9.**

Telegramm-Adresse: **Portland, Zürich.** Telephon-Nr.: **Selnau 285.**

## Baumann, Koelliker & Co.

Aktiengesellschaft für elektrotechnische Industrie  
 Zürich 1

## Freileitungsbau



Perrondächer S. B. B. St. Gallen

## W. KOCH & CO., ZÜRICH

Abteilung:

## Eisenkonstruktionen

Hochbauten, Brücken, Krane, Leitungs-  
 Masten, Fenster, Lager-Gestelle etc. etc.

## SCHWEIZER. TEPPICHFABRIK, ENNENDA (Glarus)

Fabrikation aller Arten Teppiche und Läufer bis zu 2,5 m ohne Naht

MILIEUX velours, bouclé, tournai (wilton)

VORLEGER und LÄUFER Jute, tapestry, velours, bouclé, tournai (wilton)

WASCHTISCHMATTEN und SPIELDECKEN in tapestry und velours

Verlangt Schweizerfabrikat, wir weisen gern Firmen nach, die unsere Erzeugnisse führen. ∴ ∴ ∴ Schützt die nationale Industrie

# LICHTPAUSPAPIERE

für alle Verfahren, liefern am vorteilhaftesten, jederzeit frisch

**Bern, A. Messerli's Erben, Zürich**

G. Spörri, Ing., Näfels, Spezialfirma für

## Hochdruckrohrleitungen

für Wasserkraftanlagen betriebsfertig erstellt

*J. Brun & Co.*

*Nebikon*  
Telegr.: BrunNebikon-Teleph. 12

*Hebezeuge*

*Ketten-, Stiften- und  
Baumaschinenfabrik*

Moderne

### Hebezeuge

Faschenzüge, Laufkatzen  
Laufwinden, Fusswinden  
Wellenböcke, Bauwinden  
Stockwinden, Wandwinden

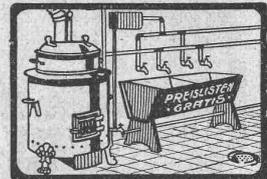
sowie

Bindketten, Galketten  
kalibrierte Ketten usw.

prompt und billig.

Stets grosser Lagerbestand in kuranten  
Hebezeugen und Ketten

### OFENFABRIK SURSEE



**WASCHHERDE  
FÜR**

**PRIVATE  
HOTELS, ANSTALTEN  
WÄSCHEREIEN**

Haben Sie Bedarf an

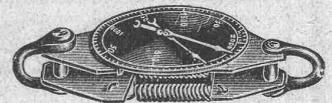
# Plan-Kopien, Heliographie Plandruck, Zinkdruck ?

ein- oder mehrfarbig

oder technischen Papieren

Sie werden reell und gewissenhaft bedient durch die

**Lichtpaus- und Plandruck-Anstalt  
ED. AERNI-LEUCH, BERN**



Dynamometer, Zugkraft- und  
Spannungsmesser,  
Drahtspanner,  
Hydrostatische Kranwaage.

Otto Zaugg, Bern  
Kramgasse 78

Spezialwerkzeuggeschäft.

## Schweiz. Linoleum A.G., Giubiasco (Tessin)

Gegründet 1905



Erstklassige Marke

Eigene Agentur Zürich, Bleicherweg 50, Telephon: Selnau Nr. 69.30  
Briefadresse: Postfach Selnau Nr. 41 — Bezugsquellen werden nach-  
gewiesen durch die Agentur Bleicherweg 50 — In Mill. Quadratmeter bewährt

**Granit - Inlaid - Jaspé - Kork  
Uni Linoleum - Kork-Jaspé**

# Schweizer Linoleum (Marke Helvetia)

# FÜR DAS TECHNISCHE BUREAU

## Koh-i-noor

L. & C. Hardtmuth  
Bleistifte - Kopierstifte - Gummi

Von Fachleuten seit Jahren als unübertreffbare Fabrikate anerkannt.

BÜROMÖBEL ZEMP

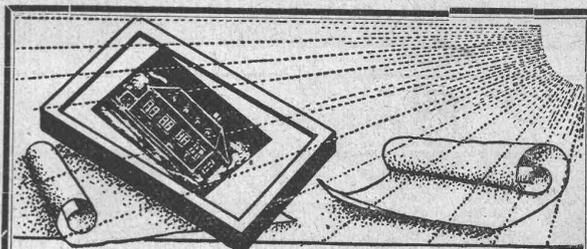


ROBERT ZEMP &  
EMMENBRÜCKE  
LUZERN

Spezialität:  
Möbel  
für Vertikalsystem

Schränke

zum Ablegen von Zeichnungen nach Vertikalsystem



Fabrikation von Heliographiepapieren  
Lichtpausen

Heliographie / Plan- und Zinkdruck  
Elektr. und pneum. Lichtpausanlagen

Schweiz. Lichtpauzanstalten A. G.

vorm. Hatt & Co., Zürich

Telephon Hottingen 41.46

Auf der Mauer 4

Reparatur und Justierung  
von Registrierinstrumenten, Festigkeitsprüfapparaten, Theodoliten, Anemometern, Barometern, Hygrometern,  
Manometern, Hygrometern, Thermometern, sowie die sonstigen Produkten aus dem Bereich der Feinmechanik  
Hans Mettler, vorm. Th. Usteri-Reinacher, Zürich 1, Trittligasse-Winkelriede

## MERCEDES-EUKLID

die völlig automatisch

am Motor arbeitende

### RECHENMASCHINE

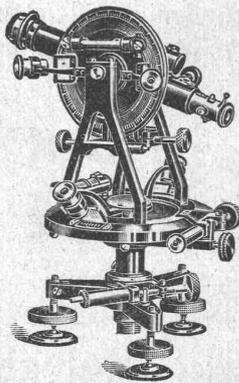
Ausmass: 37 × 19 × 8 cm

verkörpert die Höchstleistung der modernen Rechenmaschinen-Technik. Diese hervorragende Maschine ist auf einem ganz neuen Konstruktionsprinzip aufgebaut, sie ist daher **keine Nachahmung** irgend eines anderen Systems. Ihre Arbeitsweise: Sie stellen die Aufgabe in einfacher Weise ein, die Maschine rechnet sie völlig selbsttätig aus, **Sie** buchen nur das Ergebnis!

Diese **völlig automatische** Rechenmaschine verkörpert das lang ersehnte Ideal des Rechners, den sie von der physischen Arbeitsleistung fast ganz entlastet.

Unverbindliche Vorführung durch den General-Vertreter für die Schweiz:

Oscar Beul, Rämistrasse 5, Zürich — Telephon Hottingen 79.75



Gegründet 1819

## Kern AARAU

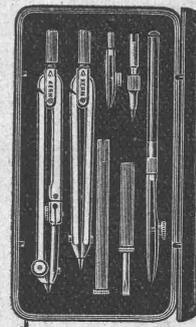
Gegründet 1819

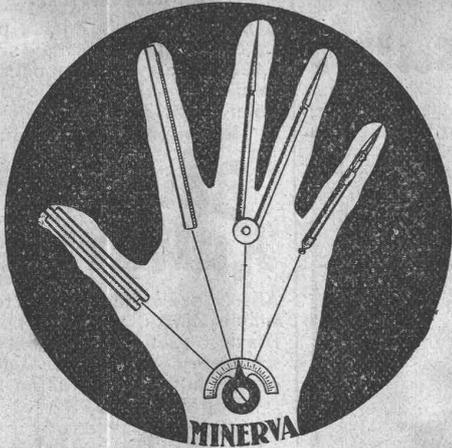
Geodätische, topographische u. astronomische

### Instrumente

### Präzisions-Reißzeuge

Kataloge gratis und franko





## Unsere Zeichen - Instrumente „Minerva“

mit ihrer universellen Anwendungsmöglichkeit vergrössern nicht nur Ihre Produktivität, sondern steigern auch das Interesse und die Freude am Zeichnen.

Wir fabrizieren als Spezialität und liefern direkt:

**Zeichen-Maschinen für horizontale und vertikale Positionen**

**Stangen-Zirkel**

**Ellipsen-Zirkel**

**Füll-Reissfedern, kombinierbar für Schablonen-Schriften**

**Füll-Reservoirs mit Düsen-Garnitur**

**speziell für Reklame-Schriften.**

Verlangen Sie Spezial-Offerte oder unverbindliche Vorführung.

**Hardmeyer, Berchtold & Co., Küsnacht-Zürich**  
Fabrikation technischer Instrumente.

## FAVARGER & Co S. A.

Neuchâtel (Suisse)

Maison fondée en 1860 par Hipp

### HORLOGERIE ÉLECTRIQUE

Système breveté d'unification électrique de l'heure pour Villes, Gares, Fabriques, Ecoles, Universités, Hôtels, Bureaux, Casernes etc.

### HORLOGES-MÈRES

à petite, moyenne, et grande capacité (jusqu'à 500 cadrans)

### RÉCEPTRICES

de tous diamètres (depuis 0,10 cm à 3 m et plus sans relais)

### SIGNAUX HORAIRES AUTOMATIQUES

(acoustiques, optiques, enregistrés)

Fournisseurs de nombreuses Villes et chemins de fer suisses et étrangers

## Das Ideal aller Gerüste (ohne Stangen)

ist das

# BLITZ GERÜST

Grosse Vorteile gegenüber allen Konkurrenzsystemen bei Neu-, Umbauten, Renovationen. Mietweise Erstellung für Maurer, Steinhauer, Spengler, Malerarbeiten usw. usw. durch:

**Schweiz. Gerüstgesellschaft A.-G. Zürich 7**

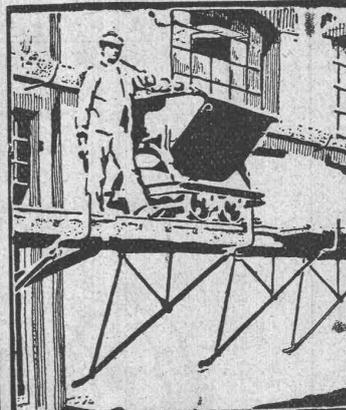
Steinwiesstr. 86 — Tel.: Hott. 2134 — Telegr.-Adr.: Blitz-Gerüst

und durch folgende Baugeschäfte

Zürich: Fietz & Leuthold  
Zürich: Fr. Erismann  
Winterthur: M. Härling  
Andelfingen: E. Landolt-Frey

Bern: G. Rieser  
Luzern: E. Berger  
Bubikon: A. Oetiker  
Basel: W. Marck  
Glarus: Rud. Stüssy-Aebly  
Genf: Ed. Cuénod S. A.  
Neuhausen: Jos. Albrecht  
Herisau: Joh. Müller  
St. Gallen: Sgrist, Merz & Co.

Olten: Otto Ehrensperger  
Rheinfelden: F. Schär  
Solothurn: F. Valli



# Eisenwerk-Aktiengesellschaft Bosshard & Cie., Näfels

## Abteilung Eisenhochbau:

Brücken, Hochbauten, Reservoirs, Maste, etc. etc.

## Abteilung Maschinenfabrik und Giesserei:

Mechanische Förderanlagen, Schleusen- und Wehranlagen, Krane aller Systeme, Maschinen- u. Bauguss.

## Patentverwertung

Der Inhaber der schweizer. Patente Nr. 70178 vom 2. Juli 1914 und Nr. 70653 vom 3. Juli 1914, betreffend: „**Räderstossmaschine**“, wünscht die Patente zu verkaufen, in Lizenz zu geben od. anderweitige Vereinbarungen für die Fabrikation i. d. Schweiz einzugehen.

Anfragen befördert **H. Kirohofer** vormals Bourry-Séquin & Co., Ingenieur- und Patentanwaltsbureau in **Zürich 1**, Löwenstrasse 51.

## Patentverwertung

Der Inhaber des schweizer. Patentes Nr. 76587 vom 30. August 1917, betreffend: „**Gemustertes Leder u. Verfahren zur Herstellung des Musterters**“, wünscht das Patent zu verkaufen, in Lizenz zu geben od. anderweitige Vereinbarungen für die Fabrikation i. d. Schweiz einzugehen.

Anfragen befördert **H. Kirohofer** vormals Bourry-Séquin & Co., Ingenieur- u. Patentanwaltsbureau in **Zürich 1**, Löwenstr. 51.

## Patentverwertung

Die Inhaber der schweizer. Patente Nr. 83126 vom 5. September 1918, betr.: „**Verfahren zur Reinigung des Anthrachinons**“ und Nr. 84768 vom 20. September 1918, betreffend: „**Verfahren zum Sulfurieren aromatischer Kohlenwasserstoffe**“, wünschen die Patente zu verkaufen, in Lizenz zu geben od. anderweitige Vereinbarungen für die Fabrikation i. d. Schweiz einzugehen.

Anfragen befördert **H. Kirohofer** vormals Bourry-Séquin & Co., Ingenieur- u. Patentanwaltsbureau in **Zürich 1**, Löwenstr. 51.

## Zu verkaufen

wegen Uebergang zum Automobilbetrieb einige gut erhaltene

## Brückenwagen

von 100 bis 130 Zentner Tragfähigkeit. Auskunft erteilt

## Aktienmühle Basel

Gärtnerstrasse 46.

**PATENT-ANWÄLTE**  
**E. BLUM & C. DIPL. INGENIEURE**  
GEGRÜNDET 1878 - ZÜRICH - BARNHOFSTR. 74

## Geschäfts-Verkauf.

Gut eingerichtetes Geschäft (optische und mathemat. Instrumente, haupts. Vermessungs-Instrumente) mit erstklassigen Vertretungen ist sofort zu verkaufen. Geeignet für Ingenieur, Geometer, Physiker oder naturwissenschaftlich gebildeten geschäftstüchtigen Herrn. Für Uebernahme des Warenlagers sind ca. 30000 Fr. erforderlich. Ernsthafte Selbstreflektanten erhalten Auskunft unter Chiffre OF. 3906 Z. bei **Orell Füssli, Zürich.**

## Treibriemen

beste Qualität  
aus Baumwolle imprägniert

Spezialität:  
endlos gewobene Riemen

## Transport- u. Bechergurten

aus Baumwolle und Hanf. Alles eigener, bestbewährter Fabrikation

Verlangen Sie Muster und Preise von

## Meister & Co, Rüegsau (Bern)

Riemenfabrik

## Martin Keller & Co

Wallisellen-  
Zürich  
Mailand  
Delle

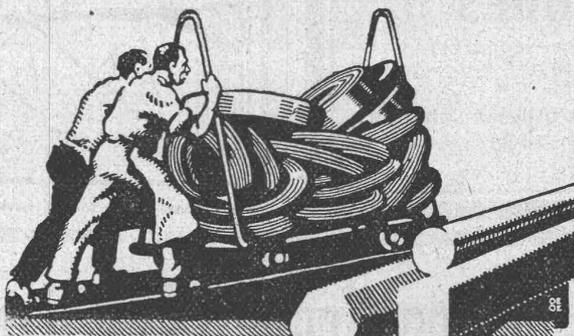


## Bewährte Holz-erhaltung Avenarius Carbolineum

Seit 40 Jahren erprobte Originalmarke

<b>Acola</b> dunkelbrauner Anstrich	} Beliebte Sparanstriche
<b>Ravenar</b> hellbraune, grüne, rote Anstriche	
<b>Raco</b> geruchloses Hausschwamm-Mittel. —	

Sonderfarben auf Verputz und Holz, sowie Rostschutzfarben



## VEREINIGTE DRAHTWERKE A:G. BIEL

EISEN & STAHL

BLANK & PRÄZIS GEZOGEN, RUND, VIERKANT, SECHSKANT & ANDERE PROFILE  
SPEZIALQUALITÄTEN FÜR SCHRAUBENFABRIKATION & FACONDEREIERE  
BLANKE STAHLWELLEN, KOMPRIIMIERT ODER ABGEDREHT  
BLANKGEWALZTES BANDEISEN & BANDSTAHL  
BIS ZU 300<sup>mm</sup> BREITE  
VERPACKUNGS-BANDEISEN

GROSSER AUSSTELLUNGSPREIS SCHWEIZ. LANDESAUSSTELLUNG BERN 1914

## Stud. arch.

der sich für 1 bis 2 Jahre praktisch betätigen möchte, sucht **Stellung** als Zeichner oder andern geeigneten Posten. Offert. unter Chiff. Z. G. 2207 befördert **Rudolf Mosse, Zürich.**

## Bau- und Kulturing.

Absolvent der Eidg. Techn. Hochschule Zürich, mit zwei Jahren Praxis, sucht **Stelle** bei bescheidenen Ansprüchen. Offert. unter Chiffre Z. G. 2132 an **Rudolf Mosse, Zürich.**

## Junger Bauzeichner

sucht per sofort Stelle in Bau-bureau. — Gefl. Offerten unter Z. O. 2164 befördert **Rudolf Mosse, Zürich.**

## Eisenbetonbau

Schweizer, Ingenieur mit technischem Bureau in Deutschland, sucht Verbindung mit Architekten und Bauunternehmern zwecks Aufstellung von statischen Berechnungen, Kalkulation, Gutachten und Anfertigen von Detailkonstruktionen bei billigster Honorierung. Offerten befördert unter Chiffre Z. L. 2161 **Rudolf Mosse, Zürich.**

## Junger Architekt

Ia. Kraft in Entwurf und Konstruktion, sucht für kurze Zeit **Besobäftigung**. Gefällige Anfragen unter Chiffre Z. W. 2197 an **Rudolf Mosse, Zürich.**

## Architekten.

Ich empfehle mich für Ausführung von Holzleuchtern nach von Ihnen vorgelegter Zeichnung. — Beste Referenzen. **J. Blotenholz, Holzbearbeitg., Pfäffikon (Zch.)**

Zu kaufen gesucht  
gut erhaltene

## Dickenhobel- Maschine

450 bis 600 Breite.

Vereinigte Schweizerische  
Rheinsalinen.

## Treibriemen

aus Kernleder, Kamelhaar, Baumwolle, Balata, Hanf, Gummi. Neueste Riemenverbinder liefert ab Lager

**Adolf Schlatter**  
Dietikon (Zürich).

**Juli-Ausverkauf**

in  
**Zeichen-Utensilien, Reisszeugen, Rechen-  
schiebern, Schieblehren, Instrumenten etc.**  
Auf allen Preisen 10 bis 40% Rabatt. Verlangen Sie Ausverkaufsliste.  
**Emil Pfenninger & Co., Zürich**  
Clausiusstrasse 2.

**Lichtpausanstalt Aarau**

Asylstrasse 19

W. Rohr

Telephon 725

**Heliographie, Plandruck****Technische Papiere, Lichtpauspapier****Patentverwertung**

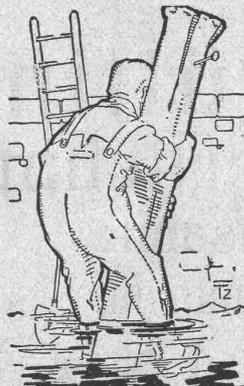
Die Inhaber des schweizer. Patentes Nr. 66557 vom 28. Juli 1913, betreffend: „**Druckluftwerkzeug**“, wünschen das Patent zu verkaufen, in Lizenz zu geben oder anderweitige Vereinbarungen für die Fabrikation in der Schweiz einzugehen.

Anfragen befördert **H. Kirchofer** vormals Bourry-Séquin & Co., Ingenieur- u. Patentanwaltsbureau in **Zürich 1, Löwenstr. 51.**

**Patentverwertung**

Die Inhaber des schweizer. Patentes Nr. 72675 vom 28. April 1915, betreffend: „**Einrichtung an Vergasermotoren zum Erhitzen des Brennstoffgemisches**“, wünschen das Patent zu verkaufen, in Lizenz zu geben oder anderweitige Vereinbarungen für die Fabrikation i. d. Schweiz einzugehen.

Anfragen befördert **H. Kirchofer** vormals Bourry-Séquin & Co., Ingenieur- u. Patentanwaltsbureau in **Zürich 1, Löwenstr. 51.**



**WASSERDICHTER  
HOSEN**  
für Kanalarbeiter,  
Ingenieure, Fischer,  
etc.

**WALTER NAEF  
& Co**  
vormals

**JOH. EMIL NAEF**  
Bahnhofstr. 54 Zürich  
Telegr. Gumminael

Zur Gründung eines aussichtsreichen Unternehmens auf dem Gebiet des Hochbaues

**(freitragende  
Dachkonstruktion in Holz)**

wird ein **tüchtiger Ingenieur** für leitende Stellung mit einer Kapitaleinlage von 60000 Franken oder mehr **gesucht**. Derselbe muss sicher und gewandt im Verkehr mit Behörden und Industrie sein und gute Beziehungen dazu besitzen. — Offerten unter Df. J. 4971 an **Rudolf Mosse, Düsseldorf**.

Einige 1000 Kilos

**Bausehrauben**

in allen Grössen abzugeben. Anfragen erbeten an **A. Holmann Söhne, Mühlheim, Filiale Basel**. Telephon 61 44.

**Der Nutlattenbau**

in der Schweiz ist zu vergeben.

**G. Stähelin, Architekt, Stuttgart-St. Gallen.****Fabrik mit Stahlgießerei.**

Zur Auswertung schweizer Patente, deren Verwertung bereits seit Jahren erfolgreich vertrieben wird, wird die Uebernahme einer bestehenden kleineren Fabrik mit Stahlgießerei (ganz oder teilweise, zur Miete oder zum Kauf) in der Schweiz projektiert; unter Umständen kann auch Lohnarbeit für die auswärtige Firma in Frage kommen. — Interessenten werden um Angebote gebeten. Offerten unter Chiffre Z. P. 2190 befördert **Rudolf Mosse, Zürich**.

**Die Sägewerk Rebmann A.-G.  
in Liquidation, ERLNBACH (Bern)**

offeriert tadellos eingeschnittenes

**Vorrats- Bauholz, Baum-,  
Schaal- und Gerüstbretter**

sowie rohe Riemen und Dachlatten.

**Clichés**  
**Armbruster &  
Söhne**  
Obere Säane 19 Zürich  
Tel. 6365

**K Ö R T I N G**

AKT.-GES.

HANNOVER

GENERAL-VERTRETER: **BIRCHLER & PFULG**  
Schützengasse 23 ZÜRICH 1 Schützengasse 23

**Zentralheizungen,**

für Dampf und Warmwasser, modernste Systeme, den höchsten Ansprüchen entsprechend.

**Oelfeuerungen,**

vier verschiedene Systeme, 40 jährige Erfahrung.

Injecteure, Rückspeise-Automaten, Ejectoren, Streudüsen etc., etc.

**ZIEGEL A.-G. ZURICH**

empfehl

**Hourdis**

in diversen Längen

**Rote Bodenplättli**

billigster Belag

**Hohlsteine**

2, 4 u. 6-loch in div. Grössen

# Schweiz. Sprengstoff A.-G. Cheddite u. Dynamit

Telephon Nr. 1.82

Bureau: LIESTAL

Telegr.-Adr.: Cheddite Liestal

Fabriken in Isleten (Kanton Uri) und Liestal

liefert zu günstigen Bedingungen

**Gelatine Telsit** stärkster Sicherheitssprengstoff

**Cheditte und Gelatine Cheddite** geeignetste Sicherheitssprengstoffe für Steinbrüche

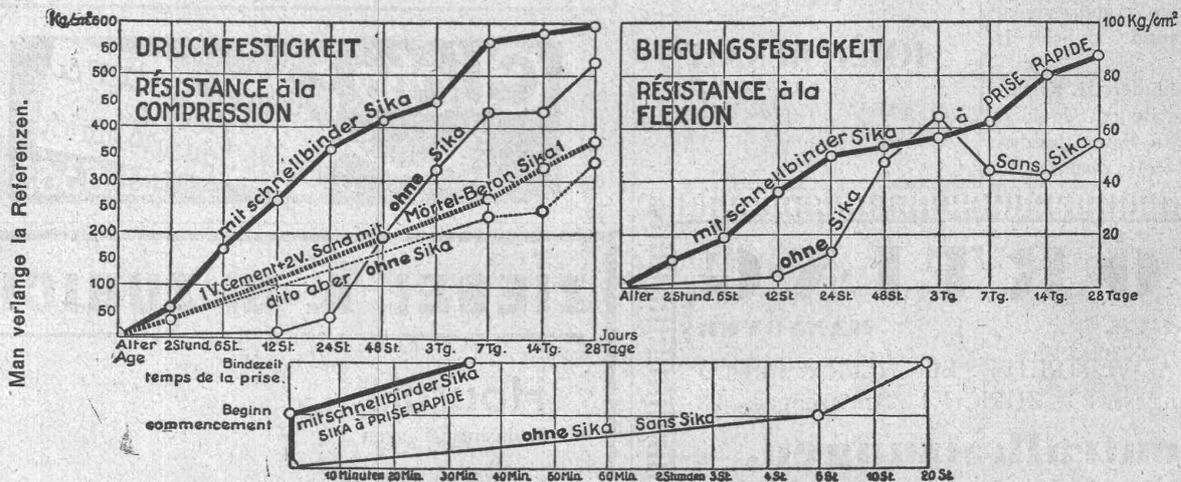
**Dynamite und Sprenggelatine**

sowie

prima kupferne Sprengkapseln, Zündschnüre und Kapselzangen.

## Gebrüder Rüttimann Elektrische Unternehmungen Zug -- Lausanne Spezial-Geschäft für **FREILEITUNGEN**

### SIKA-Dichtungs- und Härtingresultate von der Eidgenössischen Materialprüfungsanstalt Zürich



Die Probekörper wurden von der Anstalt selbst angefertigt. **Wasserdruck-Proben:** Bei Maximaldruck des Apparates (6 Atm.) blieben die Proben trocken. Mit schnellbindender Sika kann während grossem Wasserdruck abgedichtet werden, selbst mittels Anstrichen.

**KASP. WINKLER & C<sup>IE</sup>, ALTSTETTEN-ZÜRICH.**

Telephon: Selnau 3963

Fabrikation und Vertrieb chem.-bautechnischer Präparate.

Telegr.: Sika Zürich